

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

2^e PARTIE (1).

III.

DIPTÈRES NOUVEAUX.

Par M. J.-M. BIGOT.

(Séance du 11 Mars 1874.)

NOTA. — Je ne prétends pas discuter actuellement la valeur scientifique des genres *Rhinia* et *Cosmina*, démembrés par Robineau-Desvoidy (*Myodaires*), des genres *Idia* (Meig.) et *Rhamphomyia* (R.-Desv.), et fondés en réalité sur *un seul* caractère dont l'importance est assez contestable. Je les accepterai donc *provisoirement*, parce qu'ils aident à la détermination des espèces.

Le genre *Rhinia* se distingue de celui des *Idia* parce que la première cellule postérieure des ailes est close *avant* le bord et plus ou moins longuement pétiolée.

Le genre *Cosmina* diffère du genre *Rhynchomyia* par son *chète* largement plumeux.

Les espèces ci-après décrites appartiennent à ma collection.

(1) Voir pour la 1^{re} partie : n^o I, Annales 1874, p. 107 ; n^o II, p. 116.

1. IDIA TRIPARTITA ♂ ♀. — Long. 8 mill.

Fronte nigro griseo et nigro punctatâ, ♀; facie nigro nitido, griseo pollinosâ; barbâ pallide flavâ; antennis fuscis, basi brunneis; palpis brunneis; stylo basi fulvo; thorace scutelloque, breviter villosis, nigris et nigro punctulatis, pectore pallide pubescente; abdomine testacco, segmento secundo anguste nigro marginato, tertio nigro, maculâ utrinque fulvâ, quarto nigro-cupreo; calyptris albis, halteribus testaceis; pedibus fulvis, femoribus totis, tibiis tarsisque apice, nigris, trochanteribus anterioribus fulvis; alis, pallide, basi et costâ, testaceis, apice dilute fuscans.

Quelques macrochètes noirs et rigides aux bords postérieurs du front, du thorax et de l'écusson.

Front d'un gris noirâtre et finement ponctué de noir, ♀; antennes brunes, à base plus foncée et base du style fauve; palpes brunâtres; menton d'un blanc jaunâtre; thorax d'un noir grisâtre en dessus, finement ponctué de noir, dessous noir, avec un épais duvet testacé; écusson semblable au thorax; abdomen d'un fauve pâle; bord postérieur du deuxième segment finement bordé de noir; troisième noir, avec une grande tache fauve de chaque côté; quatrième noir, à reflets verdâtres; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; hanches antérieures fauves; cuisses, extrémité des tibias et des tarse, noirs, le reste fauve; ailes jaunâtres, testacées à la base et au bord antérieur, avec une large macule brunâtre à l'extrémité.

Indes orientales.

2. IDIA TRICOLOR ♀. — Long. 9 mill.

Facie brunneo nitido; fronte griseâ, nigro punctatâ; antennis fulvis, basi testaceis; palpis brunneis; thorace scutelloque viridis, breviter villosis, griseo pollinosis et nigro punctatis; thorace, vittis quinque purpureis, intermediâ retrorsum abbreviatâ, macrochetis retro positis, et scutelli apice, nigris; pleuris pallide flavis; abdomine fulvo, segmento quarto, apice, maculâ magnâ cupreo viridi; calyptris halteribusque flavo albido; trochanteribus anterioribus fulvis, et albido flavo villosis; femoribus brunneis; tibiis fulvis, apice parum infuscatis; tarsis fulvis apice nigris;

alis pallide flavis basi et costâ testaceis, apice maculâ parvâ pallide brunneâ.

Face d'un brun luisant; front grisâtre, couvert de points noirs; dessous de la tête et barbe d'un blanc jaunâtre; antennes fauves, avec l'extrémité et la pointe du style brunâtres, base plus pâle; palpes bruns; thorax, écusson, brièvement villeux, avec les macrochètes noirs, insérés en arrière, verdâtres à reflets grisâtres et ponctuation noire; le premier, orné de cinq bandes longitudinales pourprées, dont l'intermédiaire est raccourcie en arrière, dessous et côtés blanchâtres, à duvet de même couleur; abdomen fauve, une large macule d'un vert cuivreux à l'extrémité du quatrième segment; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; hanches antérieures fauves, à duvet jaunâtre en avant; cuisses brunes; tibias fauves, brunâtres à l'extrémité; tarses fauves, avec l'extrémité noire; ailes jaunâtres, un peu fauves à la base et le long du bord externe, une petite macule diffuse, noirâtre, à l'extrémité.

Exotique. (Pays ?)

3. IDIA NIGRICAUDA ♂. — Long. 10 mill.

Facie nigro brunneo nitido; antennis castaneis, basi fulvis; palpis brunneis; thorace scutelloque, glabris, viridi nigro, nigro punctulatis, pleuris pallide flavis, scutello apice setuloso; abdomine testacco, apice nigro cupreo; calyptris halteribusque testaccis; trochanteribus anterioribus fulvis; femoribus nigris; tibiis fulvis, posterioribus apice brunneis; tarsis fulvis apice nigris; alis flavescentibus, apice infumatis.

Face d'un brun noirâtre luisant; antennes brunâtres, à base fauve; palpes bruns; thorax, écusson, glabres, d'un cuivreux noirâtre, finement ponctués de noir; extrémité de l'écusson muni de quelques macrochètes noirs; flancs et poitrine d'un jaune pâle; abdomen testacé, troisième segment avec le bord postérieur largement bordé de noir, quatrième entièrement d'un cuivreux noirâtre; cuillerons et balanciers testacés; hanches antérieures fauves; cuisses noires; tibias fauves, les postérieurs brunâtres à l'extrémité; tarses fauves, avec l'extrémité noire; ailes jaunâtres, surtout vers la base, avec l'extrémité noirâtre.

Birmanie.

4. IDIA QUADRINOTATA ♂. — Long. 7 mill.

Facie nigro nitido; antennis castaneis; palpis brunneis; barbâ griseâ; thorace scutelloque nigro viridi et nigro punctatis, breviter pubescentibus, pleuris griseis flavo pilosis, pectore nigro; abdomine nigro nitido, segmento primo, basi, latè, maculisque duabus, utrinque, tumulatis, testaceis, ultimo viridi; ventre pallide testacco, vittis utrinque duabus transversalibus, abbreviatis, nigris; calyptris halteribusque testaceis; trochanteribus anterioribus griseo micantibus; femoribus nigris; tibiis fulvis, apice latè nigris; tarsis castaneis, apice late nigris; alis subhyalinis, basi parum testaceis, apice pallide brunneis.

Face d'un noir luisant; antennes d'un fauve brunâtre; palpes brunâtres; barbe courte, grise; thorax, écusson, verdâtres, brièvement vilieux et couverts de petits points noirs; quelques longs macrochètes à l'extrémité de l'écusson; flancs gris, couverts de poils d'un jaune doré; poitrine d'un noir luisant; abdomen d'un noir luisant, dernier segment entièrement verdâtre, premier segment à base testacée, les deux suivants ornés chacun d'une demi-bande testacée presque droite, de chaque côté, la dernière plus courte que la précédente; ventre testacé pâle, avec deux demi-bandes noires, transversales, de chaque côté; cuillerons et balanciers testacés; hanches antérieures, en avant, avec reflets grisâtres; cuillerons noirs; tibias testacés, extrémités noires; tarses de même, sauf les antérieurs, qui sont brunâtres; ailes presque hyalines, avec la base un peu testacée et l'extrémité grisâtre.

Borneo (Sarawak).

5. IDIA CINCTA ♂. — Long. 6 mill.

Facie nigro nitido; antennis fulvis; palpis brunneis; barbâ pallide flavâ; thorace scutelloque cupreo obscuro et nigro punctatis, breviter villosis, pleuris flavido pallinosi; abdomine pallide testacco, utrinque nigro punctulato, vittâ longitudinali angustâ brunneâ, incisuris nigris, segmento tertio nigro nitido, utrinque maculâ pallide testaceâ, ultimo cupreo; ventre pallide testacco; calyptris pallide testaceis; trochanteribus anterioribus fulvis; femoribus nigris, posterioribus basi testaceis; tibiis nigris, basi

testaceis; tarsi testaceis, apice nigris; alis subhyalinis, basi pallide testaceis, apice brunneis.

Face d'un noir luisant; antennes fauves; barbe courte, d'un blanc jaunâtre; palpes bruns; thorax, écusson, d'un cuivreux roussâtre obscur, finement ponctués de noir; flancs un peu grisâtres et couverts d'un duvet testacé; quelques macrochètes à l'extrémité de l'écusson; abdomen d'un testacé blanchâtre, très-finement ponctué de noir sur les côtés; une ligne longitudinale brune et toutes les incisions noires en dessus; troisième segment d'un noir luisant, quatrième d'un vert cuivreux; ventre blanchâtre; cuillerons blanchâtres; hanches antérieures fauves; cuisses noires, les postérieures à base fauve; tibias noirs, à base testacée; tarsi testacés, avec l'extrémité noire; ailes presque hyalines, un peu de testacé à la base, brunes à l'extrémité.

Ceylan.

1. RHINIA FULVIPES ♂. — Long. 7 mill.

Facie nigro brunneo nitido; antennis fulvis; palpis brunneis; barbâ flavâ; thorace scutelloque cupreo obscuro, nigro punctatis, velutinis; pleuris dense fluvo villosis; pectore nigro; abdomine testaceo, lineâ mediâ et apice pallide brunneis; calyptis katteribusque testaceis; pedibus testuceis; tarsi apice brunneis; alis pallide flavis, apice brunnescentibus.

Face d'un brun noirâtre luisant; antennes fauves; palpes brunâtres; dessous de la tête et barbe jaunes; thorax, écusson, pileux et finement ponctués de noir, d'un cuivreux assez brillant, le dernier muni de macrochètes à son extrémité; flancs couverts de duvet jaune; poitrine noire; abdomen testacé, avec une ligne médiane et l'extrémité brunâtres; cuillerons et balanciers testacés; pieds fauves, avec l'extrémité des tarsi brune; ailes jaunâtres, testacées à la base et brunes à l'extrémité.

Ceylan.

2. RHINIA CRIBRATA ♀. — Long. 6 mill.

Facie nigro nitido; fronte griseâ, nigro punctatâ; barbâ griseâ; antennis palpisque brunneis; corpore undique nigro punctulato; thorace scutelloque glabris, nigro metallico, obscure griseo pallinosis; thorace vittis

quinque nigris, subtus griseo, pectore nigro; scutelli apice fulvò; abdomine nigro nitido, maculis tribus latis, utrinque, subtrigonis, carnis; ventre carneo, incisuris nigris; calyptris halteribusque albidis; pedibus brunneis; alis hyalinis, apice maculâ parvâ griseâ.

Entièrement ponctué de noir. Face d'un noir brillant; front gris, ponctué de noir; antennes brunâtres, leur extrémité et le bout du chète plus foncés; palpes bruns; thorax, écusson, glabres, d'un cuivreux verdâtre à reflets gris; flancs gris; poitrine d'un noir luisant; cinq bandes verdâtres sur le thorax, l'intermédiaire plus courte que les autres; extrémité de l'écusson un peu fauve; abdomen d'un noir luisant, avec le quatrième segment à reflets cuivreux et trois larges macules, de chaque côté, d'un testacé tirant sur la nuance couleur de chair; ventre de même nuance que les macules, avec les incisions largement noirâtres; cuillerons et balanciers blancs; pieds entièrement d'un brun noirâtre; ailes hyalines, avec la base un peu jaunâtre et une tache d'un brunâtre pâle à l'extrémité.

Sierra-Leone.

1. COSMINA LATECINCTA. — Long. 14 mill.

Facie, subtus et utrinque, pallide testaceâ; vittâ frontali, antennis, palpis haustelloque testaceo fulvo; macrochetis nigris; thorace scutelloque testaceo brunnescente, griseo micantibus; thorace lineis utrinque tribus exilis et postice abbreviatis, nigris; abdomine nigro-brunneo, basi, incisuris et apice fulvis; calyptris halteribusque pallide testaceis; pedibus testaceis; alis subhyalinis, nervis testaceis.

Face d'un testacé blanchâtre sur les côtés et en dessous; bande frontale, antennes, palpes et trompe d'un fauve testacé; macrochètes noirs; thorax d'un testacé brunâtre, avec trois lignes noirâtres, presque contiguës, de chaque côté, n'atteignant pas le bord postérieur; abdomen brun noirâtre, avec la base, largement, les incisions et une tache à l'extrémité, fauves; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; pieds testacés; ailes un peu jaunâtres, bord externe et nervures testacés.

Natal.

2. COSMINA MICANS ♂. — Long. 9 mill.

Fronte nigrâ; facie testaccâ albo variegatâ; antennis testaccis, basi fulvis; palpis fulvis; haustello brunneo; toto corpore cupreo viridi nitente; abdomine, segmento primo, vittâ mediâ incisurisq̄ue nigris; ventre, in medio argenteo; calyptris halteribusq̄ue pallide testaceis; pedibus nigris; alis griseis, costâ et apice late brunneis.

Front noir; face testacée, à reflets blanchâtres; antennes testacées, à base fauve; palpes fauves; trompe brune; corps entièrement d'un vert cuivreux, très-brillant; abdomen à base, bande longitudinale et incisions noires; milieu du ventre à reflets argentés; cuillerons et balanciers testacés; pieds noirs; ailes un peu grisâtres, à base, bord externe et tiers postérieur bruns.

Poulo-Pinang.

3. COSMINA PINANGIANA ♀. — Long. 8 mill.

Fronte griseâ, nigro punctatâ; antennis fulvis; palpis fulvis, apice latis, nigris; haustello nigro; facie nigrâ nitido; toto corpore obscure cupreo et undique punctulato; ventre in medio, nigro opaco; calyptris halteribusq̄ue fulvis; femoribus nigris, externe cupreo-viridi; tibiis fulvis; tarsis fulvis, apice brunneis; alis griseis, extrinsecus late et apice, nigricantibus.

Front gris, ponctué de noir; face d'un noir luisant; antennes fauves; palpes élargis à l'extrémité, fauves, à bouts noirs; trompe noire; corps entièrement d'un cuivreux rougeâtre obscur et finement ponctué de noir; ventre d'un noir opaque en son milieu; cuillerons et balanciers testacés; cuisses noires, d'un cuivreux brillant extérieurement; tibias fauves; tarse fauves, avec l'extrémité largement brunâtre; ailes grises, bord externe et extrémité largement noirâtres.

Poulo-Pinang.

1. RHYNCHOMYIA CUPREA ♀. — Long. 10 mill.

Fronte vittâ fulvâ, utrinque late griseâ nigroque punctulatâ; facie fulvâ,

subtus pallidiore, in medio nigro brunneo nitido; antennis brunnescentibus, basi fulvis; palpis fulvis; haustello nigro; macrochetis nigris; toto corpore viridi metallico nitente; ventre, basi, parum fulvo; calyptris albis, halteribus testaceis; pedibus fulvis; tarsis nigro brunneo; alis hyalinis, basi et costâ testaceis.

Front gris ponctué de noir, à bande fauve; face d'un brun noirâtre luisant, sur les côtés, fauve; menton d'un testacé pâle; antennes brunes, les deux premiers articles fauves; palpes fauves; trompe noire; macrochètes noirs; corps entièrement d'un vert métallique à reflets cuivreux très-brillants; base du ventre, en dessous, un peu fauve; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; pieds fauves, tarsi noirâtres; ailes un peu jaunâtres, avec la base, le bord extérieur et les nervures testacés.

Espagne.

2. *RHYNCHOMYIA TIGRINA* ♀. — Long. 8 mill.

Fronte fulvo brunneo, facie pallidiore, vittâ frontali testacâ; antennis brunneis, basi fulvis; palpis haustelloque brunneis; macrochetis nigris; thorace scutelloque cupreo-nigro obscuro; abdomine fulvo, lineâ mediâ zonisque tribus latis nigris; ventre fulvo; calyptris albidis, halteribus testaceis; pedibus. . . . ? Trochanteribus fulvis; alis subhyalinis extrinsecus parum testaceis.

Front d'un fauve brunâtre, avec la bande frontale d'un testacé fauve, plus clair en avant; face testacée; antennes brunes, à base fauve; palpes paraissant bruns? Trompe noirâtre; macrochètes noirs; thorax, écusson, d'un brun foncé, à reflets rougeâtres assez obscurs; abdomen fauve, ligne médiane étroite et trois larges bandes, se prolongeant un peu en dessous, de chaque côté, noires; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; pieds, manquent? Hanches fauves; ailes un peu grisâtres, légèrement teintées de testacé à la base et au bord externe.

Australie.

